

Выходзіць
з 20 снежня
1945 года

Кошт
у розніцу —
80 руб.

Пра што б хацелася сказаць на II з'ездзе настаўнікаў Рэспублікі Беларусь

Ці патрэбна дыягностыка душы?

Імклівае распаўсюджанне займае ў апошнія гады прафесія "Практычны псіхалаг у адукацыі". Арганізацыя і станаўленне псіхалагічнай службы ПТНУ і ССНУ з'яўляецца ў наш час усяляюмай неабходнасцю. Таму яна паступова ўваходзіць у структуру вучэбна-выхавальнага працэсу прафесійна-тэхнічных навуковых устаноў Беларусі.

У другой палове 90-х гадоў у Рэспубліцы Беларусь павялічылася колькасць вышэйшых навуковых устаноў па падрыхтоўцы і перападрыхтоўцы практычных псіхалагаў. Аднак, заўважу, нягледзячы на шырокую сетку ВНУ па навучанні псіхалагічных кадраў, на якое трапляюць вяртальныя дзяржаўныя сродкі, устаноў адукацыі ўсё яшчэ не ўкамлектаваны псіхалагамі ў поўнай меры. Так, у Гомельскай вобласці на 39 прафесійна-тэхнічных навуковых устаноў прыходзіцца толькі 12 псіхалагаў-псіхалагаў. Такім чынам, узнікае шэраг пытанняў: куды "знікаюць" кадры пасля атрымання дыплама аб псіхалагічнай адукацыі; чаму, уладкаваўшыся на працу практычным псіхалагам, некаторыя работнікі доўга не затрымліваюцца на гэтай пасадзе; чаму псіхалагі не ідуць працаваць у сферу прафесійна-тэхнічнай адукацыі?

Паспрабуем прапанаваць адказы на асобныя з пытанняў. Папершае, заробная плата псіхалага-псіхалага — вельмі нізкая. Па-другое, узнікаюць складанасці па абсталяванні рабочага месца ў адпаведнасці з загадам № 496 ад 13.02.1998 г. "Аб заахвочванні Палажэння аб кабінеце псіхалагічнай службы ўстаноў адукацыі". Не заўсёды кіраўнікі устаноў адукацыі могуць знайсці сродкі для матэрыяльна-тэхнічнага забеспячэння падобнага кабінеці, набываць спецыяльную літаратуру. У шэрагу навуковых устаноў псіхалагі-псіхалагі вымушаны набываць за свае грошы і дарагія літаратуру, і неабходныя сродкі для эфектыўнай арганіза-

цыі сваёй дзейнасці. Па-трэцяе, рызыкну сцвярджаць, што выпускнікі-псіхалагі ВНУ, ведаючы сістэму ПТА толькі па чутках, апасаюцца кантынгенту "пэўна-вешніку", сентытыўнага падлеткавага ўзросту з яго дэвізямі і асацыяльнымі паводзінамі, падлеткаў групы рызыкі. Гэтую праблему, відавочна, можна вырашыць шляхам уважэння ў тэматычнае планаванне галізн па спецыфіцы арганізацыі псіхалагічнай службы ў розных тыпах адукацыйных устаноў і ў асноўнай дзейнасці, а таксама правядзеннем дыферэнцыяльнай псіхалагічнай практыкі з абавязковым яе праходжаннем у дзіцячым садзе, агульнаадукацыйнай школе, прафесійна-тэхнічнай навукальнай установе.

Магчыма, мае сэнс стварыць базу даных па працаўладкаванні выпускнікоў-псіхалагаў для таго, каб можна было прасачыць іх далейшы шлях: працаўладкаванне, адпаведнасць працоўнага месца псіхалага нарматыўным дакументам, аналіз дзейнасці псіхалагічнай службы кожнай канкрэтнай навукальнай установе.

Дзейнасць псіхалага-псіхалага ў прафесійнай навукальнай установе — шматгранная. Яна звязана з вызначэннем мэт адзінага псіхалагічнага працэсу, прыняццю яго практычнасці, рэалізацыі яго мэтаў, атрымання вынікаў працэсу, сродкаў і арганізацыйных форм навування і выхавання. Асноўная ўага пры гэтым павінна быць накіраваная на стварэнне неабходных умоў для псіхалагічнага і сацыяльна-псіхалагічнага развіцця асобы ў

іх усіх — пазаручная занятасць. З адаптацыйным перыядам падлеткаў таксама ёсць праблемы. Таму што не ўсе вучні камунікабельныя, не ўсе лёгка ўжываюцца ў новы калектыв аднагодкаў. Лічу цалкам дапушчальным імагчымым у першыя тыдні навування праводзіць адаптацыйныя трэнінгі, што дазволіць дзецям больш хутка налагодзіць міжасобныя адносіны.

Назіранні паказваюць, што ў дзейнасці псіхалага-псіхалага пераважаюць псіхалагічныя кірунак, індывідуальныя густаркі і псіхалагічныя густаркі. Не ў дастатковай меры нашы спецыялісты валодаюць метадыкай псіхалагічнай асветы навування, педагогаў, бацькоў. Рэдка іх выстуляюць на радыё і ў друку. Мала ўвагі ўдзяляецца выкарыстанню ў сваёй працы прафесіяграм, кваліфікацыйных характарыстык, адсутнічае прагназаванне вынікаў арганізацыйна-педагагічнага развіцця ў вучылішчах і эксперыментальнай працы па псіхалагічных даследаваннях.

Даволі складана ўвясці сабе, што вырашыць задачы, якія ставяцца перад псіхалагічнай службай навукальнай установы, — пад сілу аднаму, нават самаму кампетэнтнаму, спецыялісту. Таму актыўнымі ўдзельнікамі працэсу псіхалагічнага суправаджэння павінны стаць інжынерна-педагагічныя работнікі, кіраўнікі навукальнай установы і іншыя суб'екты псіхалагічнага працэсу.

Эфектыўнасць іх узаемадзеяння будзе залежаць ад таго, наколькі дакладна сфармуляваны іх задачы ў рэчывы агульнай мэт, абавязку і праваў адносна да навування, вызначаны прынятыя ўзаемадзеянні. Кожны з суб'ектаў павінен выразаваць у сваёй сферу сваёй дзейнасці, і адносныя паміж імі павінны ладацца не на ўзаемаперашчэненні, а на ўзаемадапаўняльнасці пазіцый і супрацоўніцтва.

Назіранні паказваюць, што ў дзейнасці псіхалага-псіхалага пераважаюць псіхалагічныя кірунак, індывідуальныя густаркі і псіхалагічныя густаркі. Не ў дастатковай меры нашы спецыялісты валодаюць метадыкай псіхалагічнай асветы навування, педагогаў, бацькоў. Рэдка іх выстуляюць на радыё і ў друку. Мала ўвагі ўдзяляецца выкарыстанню ў сваёй працы прафесіяграм, кваліфікацыйных характарыстык, адсутнічае прагназаванне вынікаў арганізацыйна-педагагічнага развіцця ў вучылішчах і эксперыментальнай працы па псіхалагічных даследаваннях.

Даволі складана ўвясці сабе, што вырашыць задачы, якія ставяцца перад псіхалагічнай службай навукальнай установы, — пад сілу аднаму, нават самаму кампетэнтнаму, спецыялісту. Таму актыўнымі ўдзельнікамі працэсу псіхалагічнага суправаджэння павінны стаць інжынерна-педагагічныя работнікі, кіраўнікі навукальнай установы і іншыя суб'екты псіхалагічнага працэсу.

Эфектыўнасць іх узаемадзеяння будзе залежаць ад таго, наколькі дакладна сфармуляваны іх задачы ў рэчывы агульнай мэт, абавязку і праваў адносна да навування, вызначаны прынятыя ўзаемадзеянні. Кожны з суб'ектаў павінен выразаваць у сваёй сферу сваёй дзейнасці, і адносныя паміж імі павінны ладацца не на ўзаемаперашчэненні, а на ўзаемадапаўняльнасці пазіцый і супрацоўніцтва.

Назіранні паказваюць, што ў дзейнасці псіхалага-псіхалага пераважаюць псіхалагічныя кірунак, індывідуальныя густаркі і псіхалагічныя густаркі. Не ў дастатковай меры нашы спецыялісты валодаюць метадыкай псіхалагічнай асветы навування, педагогаў, бацькоў. Рэдка іх выстуляюць на радыё і ў друку. Мала ўвагі ўдзяляецца выкарыстанню ў сваёй працы прафесіяграм, кваліфікацыйных характарыстык, адсутнічае прагназаванне вынікаў арганізацыйна-педагагічнага развіцця ў вучылішчах і эксперыментальнай працы па псіхалагічных даследаваннях.

Даволі складана ўвясці сабе, што вырашыць задачы, якія ставяцца перад псіхалагічнай службай навукальнай установы, — пад сілу аднаму, нават самаму кампетэнтнаму, спецыялісту. Таму актыўнымі ўдзельнікамі працэсу псіхалагічнага суправаджэння павінны стаць інжынерна-педагагічныя работнікі, кіраўнікі навукальнай установы і іншыя суб'екты псіхалагічнага працэсу.

Эфектыўнасць іх узаемадзеяння будзе залежаць ад таго, наколькі дакладна сфармуляваны іх задачы ў рэчывы агульнай мэт, абавязку і праваў адносна да навування, вызначаны прынятыя ўзаемадзеянні. Кожны з суб'ектаў павінен выразаваць у сваёй сферу сваёй дзейнасці, і адносныя паміж імі павінны ладацца не на ўзаемаперашчэненні, а на ўзаемадапаўняльнасці пазіцый і супрацоўніцтва.

Назіранні паказваюць, што ў дзейнасці псіхалага-псіхалага пераважаюць псіхалагічныя кірунак, індывідуальныя густаркі і псіхалагічныя густаркі. Не ў дастатковай меры нашы спецыялісты валодаюць метадыкай псіхалагічнай асветы навування, педагогаў, бацькоў. Рэдка іх выстуляюць на радыё і ў друку. Мала ўвагі ўдзяляецца выкарыстанню ў сваёй працы прафесіяграм, кваліфікацыйных характарыстык, адсутнічае прагназаванне вынікаў арганізацыйна-педагагічнага развіцця ў вучылішчах і эксперыментальнай працы па псіхалагічных даследаваннях.

Даволі складана ўвясці сабе, што вырашыць задачы, якія ставяцца перад псіхалагічнай службай навукальнай установы, — пад сілу аднаму, нават самаму кампетэнтнаму, спецыялісту. Таму актыўнымі ўдзельнікамі працэсу псіхалагічнага суправаджэння павінны стаць інжынерна-педагагічныя работнікі, кіраўнікі навукальнай установы і іншыя суб'екты псіхалагічнага працэсу.

Эфектыўнасць іх узаемадзеяння будзе залежаць ад таго, наколькі дакладна сфармуляваны іх задачы ў рэчывы агульнай мэт, абавязку і праваў адносна да навування, вызначаны прынятыя ўзаемадзеянні. Кожны з суб'ектаў павінен выразаваць у сваёй сферу сваёй дзейнасці, і адносныя паміж імі павінны ладацца не на ўзаемаперашчэненні, а на ўзаемадапаўняльнасці пазіцый і супрацоўніцтва.

Назіранні паказваюць, што ў дзейнасці псіхалага-псіхалага пераважаюць псіхалагічныя кірунак, індывідуальныя густаркі і псіхалагічныя густаркі. Не ў дастатковай меры нашы спецыялісты валодаюць метадыкай псіхалагічнай асветы навування, педагогаў, бацькоў. Рэдка іх выстуляюць на радыё і ў друку. Мала ўвагі ўдзяляецца выкарыстанню ў сваёй працы прафесіяграм, кваліфікацыйных характарыстык, адсутнічае прагназаванне вынікаў арганізацыйна-педагагічнага развіцця ў вучылішчах і эксперыментальнай працы па псіхалагічных даследаваннях.

Даволі складана ўвясці сабе, што вырашыць задачы, якія ставяцца перад псіхалагічнай службай навукальнай установы, — пад сілу аднаму, нават самаму кампетэнтнаму, спецыялісту. Таму актыўнымі ўдзельнікамі працэсу псіхалагічнага суправаджэння павінны стаць інжынерна-педагагічныя работнікі, кіраўнікі навукальнай установы і іншыя суб'екты псіхалагічнага працэсу.

Эфектыўнасць іх узаемадзеяння будзе залежаць ад таго, наколькі дакладна сфармуляваны іх задачы ў рэчывы агульнай мэт, абавязку і праваў адносна да навування, вызначаны прынятыя ўзаемадзеянні. Кожны з суб'ектаў павінен выразаваць у сваёй сферу сваёй дзейнасці, і адносныя паміж імі павінны ладацца не на ўзаемаперашчэненні, а на ўзаемадапаўняльнасці пазіцый і супрацоўніцтва.

Назіранні паказваюць, што ў дзейнасці псіхалага-псіхалага пераважаюць псіхалагічныя кірунак, індывідуальныя густаркі і псіхалагічныя густаркі. Не ў дастатковай меры нашы спецыялісты валодаюць метадыкай псіхалагічнай асветы навування, педагогаў, бацькоў. Рэдка іх выстуляюць на радыё і ў друку. Мала ўвагі ўдзяляецца выкарыстанню ў сваёй працы прафесіяграм, кваліфікацыйных характарыстык, адсутнічае прагназаванне вынікаў арганізацыйна-педагагічнага развіцця ў вучылішчах і эксперыментальнай працы па псіхалагічных даследаваннях.

Даволі складана ўвясці сабе, што вырашыць задачы, якія ставяцца перад псіхалагічнай службай навукальнай установы, — пад сілу аднаму, нават самаму кампетэнтнаму, спецыялісту. Таму актыўнымі ўдзельнікамі працэсу псіхалагічнага суправаджэння павінны стаць інжынерна-педагагічныя работнікі, кіраўнікі навукальнай установы і іншыя суб'екты псіхалагічнага працэсу.

Эфектыўнасць іх узаемадзеяння будзе залежаць ад таго, наколькі дакладна сфармуляваны іх задачы ў рэчывы агульнай мэт, абавязку і праваў адносна да навування, вызначаны прынятыя ўзаемадзеянні. Кожны з суб'ектаў павінен выразаваць у сваёй сферу сваёй дзейнасці, і адносныя паміж імі павінны ладацца не на ўзаемаперашчэненні, а на ўзаемадапаўняльнасці пазіцый і супрацоўніцтва.

Назіранні паказваюць, што ў дзейнасці псіхалага-псіхалага пераважаюць псіхалагічныя кірунак, індывідуальныя густаркі і псіхалагічныя густаркі. Не ў дастатковай меры нашы спецыялісты валодаюць метадыкай псіхалагічнай асветы навування, педагогаў, бацькоў. Рэдка іх выстуляюць на радыё і ў друку. Мала ўвагі ўдзяляецца выкарыстанню ў сваёй працы прафесіяграм, кваліфікацыйных характарыстык, адсутнічае прагназаванне вынікаў арганізацыйна-педагагічнага развіцця ў вучылішчах і эксперыментальнай працы па псіхалагічных даследаваннях.

Даволі складана ўвясці сабе, што вырашыць задачы, якія ставяцца перад псіхалагічнай службай навукальнай установы, — пад сілу аднаму, нават самаму кампетэнтнаму, спецыялісту. Таму актыўнымі ўдзельнікамі працэсу псіхалагічнага суправаджэння павінны стаць інжынерна-педагагічныя работнікі, кіраўнікі навукальнай установы і іншыя суб'екты псіхалагічнага працэсу.

Эфектыўнасць іх узаемадзеяння будзе залежаць ад таго, наколькі дакладна сфармуляваны іх задачы ў рэчывы агульнай мэт, абавязку і праваў адносна да навування, вызначаны прынятыя ўзаемадзеянні. Кожны з суб'ектаў павінен выразаваць у сваёй сферу сваёй дзейнасці, і адносныя паміж імі павінны ладацца не на ўзаемаперашчэненні, а на ўзаемадапаўняльнасці пазіцый і супрацоўніцтва.

Назіранні паказваюць, што ў дзейнасці псіхалага-псіхалага пераважаюць псіхалагічныя кірунак, індывідуальныя густаркі і псіхалагічныя густаркі. Не ў дастатковай меры нашы спецыялісты валодаюць метадыкай псіхалагічнай асветы навування, педагогаў, бацькоў. Рэдка іх выстуляюць на радыё і ў друку. Мала ўвагі ўдзяляецца выкарыстанню ў сваёй працы прафесіяграм, кваліфікацыйных характарыстык, адсутнічае прагназаванне вынікаў арганізацыйна-педагагічнага развіцця ў вучылішчах і эксперыментальнай працы па псіхалагічных даследаваннях.

Даволі складана ўвясці сабе, што вырашыць задачы, якія ставяцца перад псіхалагічнай службай навукальнай установы, — пад сілу аднаму, нават самаму кампетэнтнаму, спецыялісту. Таму актыўнымі ўдзельнікамі працэсу псіхалагічнага суправаджэння павінны стаць інжынерна-педагагічныя работнікі, кіраўнікі навукальнай установы і іншыя суб'екты псіхалагічнага працэсу.



Летні расклад

"Атлант" збірае сяброў

Сёлета на Капыльшчыне ў летніках з кругласуточным і дзённым знаходжаннем пройдуць аздараўленне каля дзюх тысяч дзяцей (трэця частка школьнікаў раёна).

Акрамя таго, дзесяць беларускіх хлопчыкаў і дзяўчынак разам са сваімі ровеснікамі з г. Чэхавы Маскоўскай вобласці (Капыль звязваюць з гэтым горадам цесная братэрская сувязь) адпачылі ў г. Сочи. 27 чалавек наладу вярнуліся з чэхавскага летніка "Казка". Столькі ж дзяцей з суседняй краіны вось ужо трэці год запрапамаювалі здароўе ў нашым летніку "Лясная казка", што традыцыйна размяшчаецца на базе Лясноўскай сярэдняй школы.

80 чалавек, сярод якіх дзеці-інваліды і дзеці з хронічнымі захворваннямі (некаторыя нават са сваімі матуліцамі), набраліся моцы ў летніку пры Бабаўнянскай участковай балыніцы.

Пры школах дзейнічалі шэсць летнікаў працы і адпачынку, працягваюць шычыраваць

школьныя дасягненні, вытворчыя брыгады і званні, экалагічныя атралды.

У месцы, дзе зліваюцца дзве ракі — Морач і Мажа, раскінулася вёска Семяжава. У будынку былой школы гэтага буйнога паселішча ўжо больш за дзесяць гадоў працуе летнік "Атлант". У маі гэтага года ён перададзены на баланс раённага аддзела адукацыі. Пяць мільёнаў рублёў затрачана было сёлета, каб падняць у будынку дах, зрабіць касметычны рамонт, набыць неабходныя рэчы і інш.

Гэты дзень у "Атланце" закончылася чарговая летнікая змена. На працягу трох тыдняў тут адпачылі 90 дзяцей. Трэць з іх прыязджаюць сюды не першы раз. Не былі яны расчараванымі і сёлета. Хлопчыкі і дзяўчынкі бралі ўдзел у разнастайных ме-

рапрыемствах, сярод якіх — "Міс "Атлант", "Дзень Нептуна", "Добры малалец", ушанаванне імяніннікаў. А яшчэ яны шмат купаліся, праводзілі конкурсы на лепшы малюнак пра лета, лепшы букет, удзельнічалі ў гульнях, дыскатках, таварыскіх сустрэчах па футболе з капыльскім летнікам "Алімпіец", займаліся іншымі цікавымі справамі. Надоўга запомніцца дзецям і аўтобусная экскурсійная паездка па маршруце "Навагрудак — возера Свіцязь — Мірскі замак — Нясвіж".

З трэцяга жніўня "Атлант" прымае чарговую змену. Сюды прыедуць больш за 80 дзяцей-сірот з Гродзускай школы-інтэрната.

Мікалай ЛОСІК,
начальнік аздараўленчага
летніка "Атлант".

НА ЗДЫМКУ: "Мы з "Атланта"!"

Фота Івана ІГНАТЧЫКА.

Уступныя экзамены

Парушэнняў не выяўлена

У ходзе ажыццяўлення кантролю за работай прыёмнай камісіі і правядзеннем уступных экзаменаў у Беларускай дзяржаўнай універсітэце парушэнняў нарматыўна-прававых актаў, якія вызначаюць правы і парадкі прыёму ў гэтую навукальную ўстанову, выяўлена не было.

Такія высновы вынікі са справядлівага дзяржаўнага камісіі па кантролі за ўступнымі экзаменамі ў БДУ.

У 2001 годзе прыём у Беларускай дзяржаўнай універсітэце праводзіўся на 17 факультэтаў і ў Міжнародны гуманітарны інстытут па 49 спецыяльнасцях. Упершыню ўведзены спецыяльнасці: "Лячэбна-прафілактычная справа", "Лінгвакраіназнаўства", "Дакументавадненне і дакументацыйнае забеспячэнне кіравання", "Кітайская мова і літаратура".

Пры плане прыёму ў 1850 чалавек было паддадзена 6387 заяў. Найбольш конкурс склаўся на спецыяльнасці "Сучасная англіская мова і літаратура" — больш як 10 чалавек на месца; тых, хто жадаў вывучаць кітайскую мову і літаратуру, было каля 6,5 на месца. Трэба адзначыць высокі конкурс на ўсе спецыяльнасці, звязаныя з вывучэннем замежных моў і літаратуры (практычна ўсёды — больш як 5 чалавек на месца).

Устойлівая папулярнасць у абітурыентаў карыстаецца эканамічнай тэорыяй — амаль шэсць з паловай чалавек на адну вакансію; эканоміка — 5,41; сусветная эканоміка і міжнародны эканамічныя адносіны — 5,11 прэзідэнта на адно месца.

Цікава, што конкурс на спецыяльнасці "Беларуская мова і літаратура" склаў 3,39 чалавек на месца, а на спецыяльнасць "Руская мова і літаратура" — 2,7 чалавек на месца.

Перспектывная спецыяльнасць "Інфармацыя і камунікацыі" выклікала цікавасць у шэсць разоў большую, чым заплававая колькасць абітурыентаў. А праходны бал сярод гарадскіх выпускнікоў школ тут склаў 26 з 30 магчымых, сярод сельскіх — адпаведна 23 з 30.

Сярэдні бал атэстада залічаных на першы курс студэнтаў склаў 4,77. На некаторых спецыяльнасцях — "Хімічная экалогія", "Лячэбна-прафілактычная справа", "Фармацыя", "Хімія ле-

кавых злучэнняў" — больш як 4,9.

Трэба адзначыць, што сёлета ўпершыню веды абітурыентаў ацэньваліся па дзесяцібальнай шкале. Наколькі эксперымент удаўся, пакажа час. Але дзяржаўная камісія, якая назірае за ходам уступных экзаменаў, адзначыла, што падобнае новаўвядзенне "дазволіла больш аб'ектыўна ацэньваць веды абітурыентаў і ў пэўнай ступені знізіць эмацыянальна-псіхалагічную напружанасць пасля выстаўлення адзнак".

У ходзе прыёмных экзаменаў высветлілася, што многія абітурыенты маюць дастаткова слабыя веды па географіі. Аналіз тэставых заданняў па рускай і беларускай мовах сведчыць пра тое, што ў іх узровень лінгвістычнай і маўленчай кампетэнтнасці выпускнікоў школ з'яўляецца добрым.

Дзяржаўная камісія адзначае добрую падрыхтоўку па хіміі не толькі выпускнікоў ліцэя БДУ, спецыялістаў вышэйшай школы і гімназіі, але і вучняў сельскіх школ. Але ў той жа час прапануе пашырыць практыку прадастаўлення трох дадатковых балаў сельскім выпускнікам не толькі бягучага, але і папярэдняга гадоў, калі яны працягваюць у роўных мясцінах.

Гэта звязана з тым, што працягвае назірацца тэндэнцыя да павелічэння разрыву ў ўзроўні ведаў паміж гарадскімі і сельскімі выпускнікам. Асабліва гэта прыкметна на прыкладзе экзаменаў па матэматыцы.

Нягледзячы на льготы сялячанам назіраецца таксама тэндэнцыя да змяншэння працэнта сярод абітурыентаў БДУ сельскіх выпускнікоў і да павелічэння гарадскіх.

За час правядзення ўступных экзаменаў у БДУ ў прыёмную камісію было паддадзена 47 апеляцый. У 13 выпадках рашэннем апеляцыйнай камісіі экзаменацыйныя адзнакі абітурыентаў былі зменены ў бок іх павелічэння. Больш за ўсё такіх выпадкаў аказалася пасля пісьмовага экзамену па матэматыцы — 7.

Весткі з Брэста

Удачы і поспехаў табе, юная брэстчанка, на шахматным алімпіе!

Каралева шахмат

Святлана Грэчка з Брэста споўнілася толькі 14 гадоў. А яна ўжо добра вядомая ў шахматным свеце. Нядаўна вучанца з Брэста была запрошана на 50-гадовы юбілей экс-чэмпіёна свету Анатоля Карпава. Тут, у Маскве, яна з радасцю даведзала пра тое, што будзе атрымліваць спецыяльную стэпендыю, якую заснаваў славуты гросмайстар для адораных юных шахматыстаў.

Карону атрымала "Непаседа"

Нядаўна ўзорны дзіцячы танцавальны калектыв "Непаседа" з вёскі Расна Камянецкага раёна пабываў у Латвіі. Кірую калектывам выключны знаўца харэаграфічнай справы Ларыса Нічыпчук. У міжнародным фестывалі-

Ёсць такая ўстанова

Калодзежская акадэмія

Калодзежская базавая школа — адна з найбольш вядомых навукальных устаноў у Чрэвенчыне. Яе дырэктар Віктар Кузьмін заявіў пра сабе і як таленавітага педагога, і як добрага адміністратара-гаспадарніка.

У тым, што Віктар Сямёнавіч мае менеджэрску струнку, мяне пераканаў намеснік загадчыка аддзела адукацыі Чрэвенскага райвыканкама Анатоля Манжынскі.

Ён звярнуў маю ўвагу на тое, што школа мае поўны набор неабходных гаспадарчых пабудов — капітальных сховішчы для паліва, агароднін, павяць для металалому, нават невялічкую канюшню, узведзеную па праекце гаспадарлівага дырэктара.

А які тут зямельны ўчастак? З яго школьнага сталовага поўнаасно забеспячваюцца садавінай, агароднінай, бульбай. Удастал дароў з агарода, каб нарыхтаваць варонне, розныя марынады ды засолкі, а з левыхвай траў насушыць духмянага чаю. І гэта ўсё — справа рук вучняў, іх бацькоў, настаўнікаў ды нешматліка тэхперсоналу. У арганізацыі школьнага харчавання неацэнную дапамогу аказвае таксама эксперыментальная база "Натальеўск".

У аддзеле адукацыі Чрэвенскага райвыканкама іншы раз гэтую школу называюць "Калодзежскай акадэміяй". Гучна? А чаму б і не? Справа ў тым, што тут не знойдзеш нават невялікага каледжа зямлі, каб ён не быў задзейнічаны пад даследчкі. Гэта Смілавіцкі сельгасстэхнікум "прыклаў руку", прыцягнуўшы да эксперыменту і школьнікаў.

Ці не паказальнае такое супрацоўніцтва? Зразум

Будні ПТА

Калі імкненні апраўданы

Развіццё прафесійнай школы на працягу апошніх гадоў, як і агульнаадукацыйнай, ажыццяўляецца праз асабнае новавядзення. Інавацыйны пошук быў выкліканы пэўнай неадпаведнасцю паміж патрэбнасцямі і каштоўнасцямі сучаснай сістэмы адукацыі, з'яўляючыся ідэяй самавызначэння і самарэалізацыі асобы, і недастатковай умоў для іх рэалізацыі ў вучэбна-выхавальным працэсе. У агульным імклівага развіцця асобы чалавек павінен валодаць індывідуальнымі вольнасцямі і "асобным стрэсам", усёадмяляючы сябе як свабодную асобу, якая мае магчымасць самаздзяйснення.

Перапрафіліраванне, увядзенне новых прафесій і спецыяльнасцей, пераход на шматпрофільную і шматузроўневую падрыхтоўку спецыялістаў, актыўная прафесійна-навуковая работа дазваляюць павялічыць цікавасць да ўстаноў пачатковай прафесійнай адукацыі з боку моладзі з больш высокім узроўнем агульнаадукацыйнай падрыхтоўкі і ўстойлівым інтарэсам да абранай сферы дзейнасці.

Натуральна, працэсы стаўлення і развіцця прафесійных адукацыйных устаноў праходзяць па-рознаму і з рознай ступенню павышэння. Прыкметна павысіўся аўтарытэт прафесійных ліцэяў са шматузроўневай і шматпрофільнай арганізацыяй навучання. Хто-ніхто лічыць, што змяненне статусу са ПТВ на ліцэй з'яўляецца толькі зменай шыльды для прыцягнення ўвагі абітурыентаў. Але гэта не так. Статус прафесійнага ліцэя сапраўды дапамагае зацікавіць больш падрыхтаваную моладзь, але самае галоўнае — прымушвае выкладчыкаў шмат у чым перагледзець свае задачы і судзілішчы з ім педагогічнай дзейнасці. Такім чынам, прафесійная адукацыя зрабіла дастаткова магчымасць у сваім развіцці.

Аднак гэты рышок — толькі рэалізацыя аднаго з этапаў, які характарызуе ўвогуле структурны змены агульнаадукацыйнай прафесійнай адукацыі. Этап — адчувальны і прыкметны, але поспех яго можа быць кароткачасовым, калі змяненне месцы і ўсёго адукацыйнага працэсу ўнутры навукальнай установы не накіравана на дасягненне галоўнай мэты, адэкватнай патрабаванням часу.

У наш час грамадства развіваецца вельмі дынамічна: змяняюцца сацыяльна-эканамічныя адносіны, хуткімі тэмпамі ўводзяцца новыя тэхналогіі ва ўсіх сферах вытворчасці і чалавечай дзейнасці. Прафесійныя патрабаванні будучы моладзь з боку інтэлектуальнай працы, што за патрабуе ад будучага спецыяліста прыкладна аднолькавага ўзроўню і прафесійнай падрыхтоўкі, і адукацыйнасці, і агульнай культуры. Дадзенны міжнароднага цэнтра сістэм навучання сведчаць, што да канца 2001 года

каля 80 працэнтаў "старых" прафесій фактычна змяняць свой змест, а некаторыя — знікнуць увогуле.

Працэсы пераўтварэння прафесійнай адукацыі, якія адбываюцца цяпер, тэрмінова шэрагам праблем. Самыя значныя з іх — гэта матэрыяльнае забеспячэнне і слабая агульнаадукацыйная падрыхтоўка абітурыентаў, недахоп вучэбна-метадычнай літаратуры.

Савет Міністраў зацвердзіў Канцэпцыю і Праграму развіцця адукацыйных устаноў Рэспублікі Беларусь, і сёння кожная ўстанова павінна вызначыць сваю ролю ў рэалізацыі гэтых дакументаў. Гэта — стратэгія змен, якая прадугледжвае поўную рэканструкцыю навучальнай установы, змяняе ўсе кампаненты дзейнасці, усе структуры, іх часткі. Такую стратэгію ажыццяўляе, як правіла, прызначаны ранейшага статусу навукальнай установы, што і прадугледжвае Канцэпцыя развіцця ПТА: рэалізацыя адукацыйных праграм і паслуг будзе вядзецца адначасова з пераўтварэннем прафесійна-тэхнічных і вышэйшых прафесійных вучылішчаў у прафесійныя ліцэі і прафесійна-тэхнічныя каледжы.

Першым крокам на гэтым шляху з'яўляецца адкрыццё ліцэйскіх груп. Праграмай развіцця Магілёўскага ПТВ-58 будаўнікоў на 2001-2005 гады прадугледжана пераўтварыць вучылішча ў прафесійны ліцэй у 2005 годзе, і ў ёй пазначаны ўсе задачы, якія мы будзем вырашаць на працягу пэўнага перыяду. Цяпер мы закладваем асновы — адкрыць у 2001 годзе ліцэйскую групу політэхнічнага профілю, дзе профільнымі прадметамі будуць матэматыка, фізіка, астраномія, інфарматыка і чарчэнне.

Праваадукацыйныя вынікі паспяховасці і выпускных экзаменаў па агульнаадукацыйных прадметах за курс школы за апошнія тры гады, мы прышлілі да высновы, што больш матэрыяльна адкрыць такую групу па спецыяльнасці "сталар, станочнік дрэвапрацоўшчы станок".

У гэтую групу прыходзяць больш падрыхтаваныя дзеці, і ёсць магчымасць адукацыі. А ў сувязі з тым, што створана вучэб-

нае аб'яднанне бесперапыннай адукацыі "Магілёўскае ПТВ-58 будаўнікоў — Магілёўскі будаўнічы каледж" і мы накіроўваем на вучэбны каледж выпускнікоў, якія скончылі вучылішча на "4" і "5", без уступных экзаменаў, то неадахоў у абітурыентах на гэтую прафесію ў нас няма. Неабходна толькі працэсі стварэння аб'яднання пры прыёме ў вучылішча, вырашыўшы, якой форме пры гэтым мы аддадзем перавагу — конкурсу атэстатаў або ўступнаму экзамену па адным з профільных прадметаў.

Ліцэйскія групы — новы кірунак у рабоце прафесійна-тэхнічных навукальных устаноў. І, як у любой новай справе, ёсць свае праблемы, як, напрыклад, якасны набор навучнікаў, арганізацыя прафесійна-тэхнічнай работы ў школах. Добрая вучня са школы адукацыі з цяжкасцю. І толькі тады не будзе праблемы з наборам, калі разам з добрай агульнаадукацыйнай падрыхтоўкай навучнік будзе атрымліваць прафесію, якая карыстаецца попытам на рынку працы.

Распрацоўваючы праграмы правядзення прадметных тэльных, выкладчыкі прадумваюць кожнае мерапрыемства, запрашаюць работнікаў праваахоўных органаў, пісьменнікаў і паэтаў Магілёўшчыны, ветэранаў вайны і працы, былых выпускнікоў вучылішча. Гэтыя сустрэчы выходзяць у палітэкаў павагу да старэйшых, гонар за свой край, пачуццё абавязку, адказнасці за даручаную справу і, безумоўна, дысцыпліную іх, выклікаюць жаданне лепш вучыцца і дасканала авалодаць сваёй прафесіяй. У праграме развіцця нашай установы адлюстраваны тэмы праблемы, над якімі будуць працаваць інжынерна-педагагічныя работнікі. Выкладчыкі гісторыі Л.Панамарова засяродзіла на апрабаванні ўкараненні метаду інтэрактыўнага навучання: гэта — праблемныя лекцыі, калектыўна-групавая работа, работа ў малых групах, метады кантрольных пытанняў. Над выкарыстаннем гульнявых тэхналогій працягвае працаваць выкладчык хіміі Л.Кузнявец. Тэхналогія паэтапазнавага фарміравання разумення дзеянняў выкладчыкаў матэматыкі А.Чумакова. Над тэхналогіяй прывічання базісных ведаў без адстаючых працэсаў выкладчык беларускай мовы і літаратуры В.Барысюк.

Школа працуе ў рэжыме стаўлення, які інтэнсіўна пераходзіць у рэжым цэласнага развіцця. Гэтым спрыяюць праграма-настаўніцтва планаванне дзейнасці і якасныя змены, якія адбываюцца ў змесце адукацыі, у арганізацыі вучэбна-выхавальнага

В. АЎСІЕВІЧ,
намеснік дырэктара ПТВ № 58
Магілёва.

— **Георгій Сцяпанавіч, што для Вас школа?**

— Школа — гэта месца, дзе кожны вучань адчувае сапраўды і дабро, дзе яго ўспрымаюць як асобу з яе непарукамі і інтарэсамі, магчымасцямі і запатрабаваннямі.

Што б ні адбывалася ў жыцці, школа застаецца асноўнай выхавальна-адукацыйнай установай. І не проста ўстаноў, а сістэмай. Сістэмай, якая ўключае ў сябе і ўласна школу ў класічным разуменні, дзе ўстаноўлены час, у пэўнай паслядоўнасці, па спецыяльных праграмах дзеці набываюць канкрэтную суму ведаў і навыкаў, і шматлікія гурткі, секцыі, клубы, імяці якіх прыносяць задавальненне, і развіваюць індывідуальныя інтарэсы, духоўныя запатрабаванні дзіцяці.

Такія словы выбраны невяпадкова, бо асноўная ўвага ў нашай школе ўдзяляецца выхаванню здольнасцей, выхаванню асобы. Наша школа — школа для вучня. Асюль — гэта дзесяцігоддзі "Разбудзі ў сабе творца, беражліва яго вырошчвай, вучы і выходзівай дзіцяці, абіраючыся на іх залаткі і здольнасці".



— **Якія мэты ставіць перад сабой педагогічны калектыў Вясейскай сярэдняй школы?**

— Вясейская сярэдняя агульнаадукацыйная школа — гэта сельская школа, дзе менавіта сельская вучня можа магчымасць па-сапраўднаму развівацца сваёй асобнасцю.

Школа працуе ў рэжыме стаўлення, які інтэнсіўна пераходзіць у рэжым цэласнага развіцця. Гэтым спрыяюць праграма-настаўніцтва планаванне дзейнасці і якасныя змены, якія адбываюцца ў змесце адукацыі, у арганізацыі вучэбна-выхавальнага

працэсу, ва ўкараненні ў практыку новых, перадавых тэхналогій, у гатоўнасці большасці настаўнікаў да інавацыйнай дзейнасці ў сістэме выхавання, у арганізацыі дадатковай адукацыі і ў кіраванні развіццём школы.

клас), нямецкай мовы (з 7 класа), адкрыты падрыхтоўчы клас з мастацкім ухілам, арганізаваны 9 факультатываў і 15 курсаў па выбары:

а) увядзенне новых курсаў і прадметаў: з 1992 года — рытмі-

дзеінасць настаўнікаў-прадметнікаў, выхавальнікаў і класных кіраўнікоў. У нашай Вясейскай сярэдняй школе працуюць 39 педагогічных работнікаў, з іх 17 — выпускнікі школы, 2 — вышэйшай катэгорыі, 26 — з першай.

На шляхах рэформы

“Я мару пра сельскую гімназію...”

Георгій Сцяпанавіч Раманюк — адзін з лепшых кіраўнікоў устаноў адукацыі са Слуцкага раёна. Інтэлектуал, аналітык, вопытны кіраўнік сельскай школы, Георгій Сцяпанавіч узнаёвае раённую школу рэзерву кіруючых кадраў. “Наша мая, вопытнейшы метадыст, абавязна чалавек”, — так характарызуе Раманюка Зінаіда Мікалаеўна Міроненка — намеснік загадчыка Слуцкага раённага аддзела адукацыі.

Сёння Г.С.Раманюк — гошч “Настаўніцкай газеты”.

ка і танец — у пачатковай школе, з 5 класа — сусветная культура, ва ўсіх класах уведзены курс “Здаровы лад жыцця”.

г) створанне алапейнай мадэлі навучання і навукова-метадычнага яго забеспячэння: у школе распрацаваны: Праграма “Адукацыйнае дзеянне”, Праграма развіцця школы да 2005 года, у якой закладзена аснова для стварэння на базе школы сельскай гімназіі. Менавіта асюль — мэты і задачы: “Развіццё здольнасцей і схільнасцей асобы вучня з выкарыстаннем інавацый і асобна арыентаваных тэхналогій навучання”. Наша сельская школа ўдзяляе ў гэтым асабнае ўвагу, якое праводзіць Нацыянальны інстытут адукацыі па тэмах: “Адаптаўная школа” і “Дзесяцігоддзі сістэмы адукацыі, уменняў і навыкаў”.

На працягу навукальнага года ў школе праводзіцца псіхалагічна-педагагічная дыягностыка па развіцці задаткаў у дзіцяці, аналіз якасці ведаў на пачатак сярэдняй і канца года. На аснове атрыманых дадзеных складваюцца комплексна-мэтавае праграма па дыферэнцыяльнаму навучанню і ўключэння ў галавы план работы. Складваюцца таксама агульныя праграмы, якія аналізуюцца творчымі групамі і метадычным аб'яднаннем раённага навукова-метадычнага цэнтра (праграмы па біялогіі, замежнай мове, хіміі, матэматыцы, беларускай мове і літаратуры).

— **Георгій Сцяпанавіч, а што Вы можаеце сказаць пра свайго педагогічнага калектыў?**

— У аснове сістэмы работы паддасцьваючы школы — глыбокае вучэнне асобы вучня. Гэта дае магчымасць класіфікацыю кожнага школьніка псіхалагічна-педагагічнай характарыстыкай (на кожнага завядае псіхалагічна-педагагічная картка), і план яго развіцця і самарэалізацыі. На рэалізацыю апошняга і накіравана

Настаўнікі-прадметнікі стараюцца арганізаваць вучэбны працэс так, каб вучням было цікава, каб яны (вучні) атрымлівалі глыбокія і трывалыя веды, уменні і адначасова авалодавалі навыкамі самаадукацыйнай працы па практычнай рэалізацыі ідэй школы. Найбольш эфектыўныя формы правядзення педагогічных саветаў: творчыя справаздачы, дэбаты, гульні, вясняныя сабачы, канферэнцыі, метадычныя фестывалі. Адміністрацыя школы сумесна з метадычным саветам пры падрыхтоўцы да педасавета праводзіць шэраг мерапрыемстваў, якія больш поўна раскрываюць праблему: тэматычныя семінары, прадметныя тэматычныя, метадычныя і “круглыя сталы”, псіхалагічна-педагагічныя семінары. У школе дзейнічаюць метадычныя аб'яднанні, дзе настаўнікі павышаюць свой метадычны ўзровень. Праблемны семінар “Твары і даследуй, вынаходзь і эксперыментуй” дапамагае праводзіць і аналізаваць даследчую дзейнасць у працэсе выкладання свайго прадмета, бачыць перспектывы развіцця вучня, улічваючы яго магчымасці і здольнасці, інтэлектуальны патэнцыял.

Вельмі хочацца бачыць у будучым Вясейскую сярэднюю школу школай-гімназіяй, калектыўна, які дае інтэлектуальнае, сімвалічнае, поўнае развіццё вучню і настаўніку. Яно ажыццяўляецца ў працэсе свабоднай творчай працы, а значыць, менавіта гімназія дае максімум спрыяльных умоў для праяўлення індывідуальнасці і вучня, і настаўніка, бо, паводле слоў П.П.Блонскага, “...толькі ў творчасці спецыяльна індывідуальнасць.”

Мікола ГРУДЗІНСКІ,
Тамара КУРАТНІК,
супрацоўнікі Мінскага абласнога ЦПК.

318 вучняў профільнага (фізіка-матэматычнага) класа супаўнялі ў 2001 годзе ў ВНУ 18, якія будуць пераходзіць у далейшым вывучаць матэматыку і інфарматыку.

— **Расскажыце, калі ласка, пра гуртковую работу вучняў, пра дзіцячы аб'яднанні.**

— Інтэлектуальнае, маральнае, эстэтычнае, музычнае, фізічнае развіццё нашых вучняў адбываецца праз іх удзел у 11 гуртках, у занятках клуба “Эрудыт”, у спартыўных секцыях і гуртках; ёсць 2 тэматычныя гурткі. У школе створаны і дзейнічаюць дзіцячыя грамадскія арганізацыі, напрыклад, аб'яднанне малодшых школьнікаў “Нашчадкі” (дзіцячае аб'яднанне “Вяселічча”, створанае ў 1992 годзе, перайменавана ў “Нашчадкі” ў 1999 годзе). Пяцёрка дзяўчынаў “Вяселічча” налічвае 95 чалавек, а вясельччэ арганізацыя БІСМ — 30 чалавек.

У дапамогу навучу

Як спланаваць школьны расклад

Гэтыя тэхналогіі — дарэка: набыццё камп'ютэраў, іх мадэрнізацыя (развіццё тэхналагічнай базы і ўзроўню беспяспечнай працы абнаўлення камп'ютэраўнага парка не раздзяліць чым кожны 2-3 гады), абслугоўванне камп'ютэраў і сетак, пакупка праграмаўнага забеспячэння, падключэнне да Internet. Акрамя гэтага, неабходна высокая кваліфікацыя выкладчыкаў, іх пастаяннае перападрыхтоўка і павышэнне прафесійнальнасці.

Як жа можа прымяняцца камп'ютэраўнае тэхналогіі ў сучаснай школе? Гэта — вядзенне і афармленне ўнутрышкольнай дакументацыі; планаванне раскладу заняткаў; стварэнне і выкарыстанне базы даных аб супрацоўніках і вучнях; маніторынг дзейнасці настаўнікаў; пошук і адбор інфармацыі з дапамогай Internet; выкарыстанне электроннай пошты для сувязі, напрыклад, з арганізацыяй кіравання адукацыі; наладжванне творчых кантактаў з іншымі навукальнымі ўстановамі, у тым ліку з міжвузавымі псіхалагічнымі тэспіраваннямі работнікаў і дзіцяці; выкарыстанне шматлікіх магчымасцей камп'ютэра і камп'ютэрных тэхналогій у вучэбным працэсе.

Спінюцца на адным з пунктаў гэтага пераліку, а менавіта на планаванні раскладу заняткаў. Бадай, у дапамогу школьнай адміністрацыі цяжка прапанаваць што-небудзь больш істотнае, чым рэальна дзеючая праграма аўтаматызаванага складання раскладу. Кожны, хто хоць раз у школьнай практыцы сутыкаўся з планаваннем раскладу, цудоўна разумее, наколькі гэта няпростая задача.

Школьны расклад — складаная ўзаемзвязаная сістэма. Практычна кожны аб'ект вучэбнага працэсу звязаны з усімі астатнімі. Калі не напружваць, як у звязцы “клас-выкладчык-аўдыторыя” (выкладчык вядзе свой прадмет у

пэўных класах, для правядзення заняткаў патрабуюцца адпаведныя аўдыторыі), то ўскосна.

Планаванне раскладу ўскладняецца надзвычай вялікай колькасцю ўмоў, якія даводзіцца строга выконваць. Калі гаварыць вобравіна, кожны добрасуладжаны вучэбны ўклад мае ў расклад душы і сэрца.

Сёння расійскія вытворцы (на жаль, у гэтага не магу сказаць пра беларускіх) прапаноўваюць школам вялікі выбар камп'ютэрных праграм для складання раскладу з шырокім дыяпазонам цэн ад 50 да 250 у.а. і больш. Трэба сказаць, што гэтыя праграмы маюць дастаткова вялікія магчымасці вырашаць уласныя “але” і многія нюансы ў гэтай працы.

На жаль, сённяшнія ўяўленні адносна ад выкарыстання старых праграм накіталі “Тенала”, калі пасля аўтаматычнай расстаноўкі ўрокаў даводзілася жыць дзі тры гэта расклад карэкціроўка, прымушваючы з вялікай асцярожнасцю вырашаць пытанні набыцця новых праграм.

Каб развязаць падобныя сумненні, хачу далей прывесці кароткія характарыстыкі некалькіх праграм.

Праграма планавання раскладу “Рэктар”. Аўтар — Павел Смыкалаў (Санкт-Пецярбург), дэма-версія знаходзіцца па адрасе: <http://www.chat.ru/mkls/rectors.exe>.

Праграма прызначана для планавання раскладу ўрокаў у звычайных школах і школах з паглыбленым вучэннем замежных моў. Прадугледжаны ўлік пажаданняў настаўнікаў, планаванне працы ў 2-3 змены, падзел класаў на дзве або тры групы для заняткаў па замежных мовах, фізікультуры і г.д.

Пры рабоце з праграмай магчыма выкарыстанне трох метадаў планавання раскладу. Гэта: ручны падбор раскладу, заснаваны на вопыце і інтуіцыі; аўтаматы-

ны падбор раскладу з прымяненнем эфектыўнага алгарытму пошуку: камбінаваны метады, якія спалучае ручны і аўтаматычны падбор.

Ва ўсіх выпадках аўтаматычнае выкананне кантроль, які выклічае любы “накладкі”. Магчымы таксама аналіз індывідуальных раскладаў настаўнікаў і загрузкі кабінетаў у холдзе планавання раскладу.

Вынікі працы з праграмай: аптымальны расклад ўрокаў для класаў; зводны расклад усіх настаўнікаў (ведамасць); індывідуальныя расклады настаўнікаў з улікам іх пажаданняў і аналіз загрузкі кабінетаў.

“Расклад-2000”
Аўтар — Мікалай Цыгура (Масква), дэма-версія: <http://schedule.narod.ru/Download/Schedule2000.zip>.

Праграмае забеспячэнне “Расклад-2000” прызначана для планавання раскладу заняткаў у сярэдніх навукальных установах школьнага тыпу — школах, ліцэях, гімназіях, інтэрнатах і г.д.

“Расклад-2000” дазваляе складаць расклады рознай структуры: як перыядычныя — з перыядамі ў адзін або некалькі тыдняў, так і аднаразова — па заданых датах, напрыклад, расклад кансультацый і экзаменаў. Падтрымліваюцца стандартныя 5-, 6- і 7-дзённымі тыднямі, так і любыя нестандартныя варыянты.

Праграмае забеспячэнне дазваляе ўлічыць патрабаванні, якія прад'яўляюцца да раскладу (індывідуальныя магчымасці кожнага настаўніка, вучэбныя групы, вучэбныя дысцыпліны, кабінеты); прадугледжвае гнуткую работу з падгрупамі (колькасць падгруп і тыпаў падгруп розных спосабаў разбіцця патэнцыяльнай абмежаванай); падтрымлівае спе-

цыялізацыю вучэбных груп, даючы магчымасць мець некалькі вучэбных планаў.

Ёсць магчымасць фарміраваць заняткі лекцыянага і змешанага тыпаў, калі ў адной аўдыторыі адзін або некалькі настаўнікаў праводзяць заняткі з некалькімі групамі або падгрупамі.

Праграма мае рэжым аўтаматычнай расстаноўкі ўрокаў, які дае магчымасць хутка атрымаць першапачатковы варыянт раскладу. Ён потым можа быць дапрацаваны ў ручным рэжыме. Гнуткае спалучэнне аўтаматычнай і ручной расстаноўкі ўрокаў дазваляе ў кароткі тэрмін атрымаць добрыя вынікі ў самых складаных сітуацыях.

На друг выводзяцца індывідуальныя расклады настаўнікаў і вучэбных груп, загрузка кожнага кабінета, зводны расклад настаўнікаў, вучэбны план і размеркаванне нагрузкі настаўнікаў.

Колькасць настаўнікаў, вучэбных груп, кабінетаў, вучэбных дысцыплін і да т.п. абмяжоўваецца толькі магчымасцямі вашага ПК і часам, які вы можаце прысвяціць гэтай справе.

Праграма арганізуе і падтрымлівае архіў, у якім могуць захоўвацца як гатовыя расклады, так і варыянты вырашэння бягучай задачы.

“Хранограф”
ААТ “Хранограф” (Масква), дэма-версія: http://www.chronobus.ru/demo/demo_2.exe.

Праграмае пакет “Хранограф” уяўляе сабой спалучэнне аўтаматычнага і ручнага алгарытмаў планавання раскладу для навукальнай установы з шырокімі магчымасцямі ўводу, апрацоўкі і вываду інфармацыі на друку.

Праграма цалкам арыентавана на навукальных устаноў

агульнай сярэдняй адукацыі (школы, ліцэі, гімназіі, УВК і г.д.).

Складанне раскладу пры дапамозе “Хранографа” адбываецца ў наступнай паслядоўнасці: увод агульнай інфармацыі пра школу, карэкціроўка вучэбнага плана, увод агульных звестак аб выкладчыках, размеркаванне іх тыднёвых нагрук на класы.

Пра кожнага выкладчыка школы ўводзіцца наступныя даныя: прадметы, якія ён вядзе, класнае кіраўніцтва (калі ёсць), сумішчальніцтва, зменнасць, абавязковыя і пажаданыя вольныя дні і гадзіны, а таксама нумар замацаванага кабінета і яго папярэдняе занятасць. У далейшым вываду пад “замацаваннем” кабінета маецца на ўвазе толькі прадметная або асабістая перавага выкладчыка.

Потым адбываецца планаванне раскладу і размеркаванне кабінетаў.

Складанне раскладу ўсіх выкладчыкаў на кожным класе (уключаючы ўсе групы) ажыццяўляецца пры дапамозе як “ручнага”, так і аўтаматычнага рэжымна. Інтэрактыўны алгарытм аўтаматычнага складання раскладу працуе ў пастаянным дыялогу чалавека і камп'ютэра і бірае на сябе выкананне максімальна магчымых колькасці руцінай працы па расстаноўцы ўрокаў у сетцы гадзін.

Ва ўсіх выпадках, калі, “на думку” праграмы, яна не можа прыняць адназначнае рашэнне, аўтамат прапануе чалавеку прыняць рашэнне самастойна.

Ва ўжо гатовым раскладзе робіцца расстаноўка кабінетаў у двух рэжымнах: выкладчыкі і ўрокі.

Рэжым “ўрокі” прымяняецца для прызначэння кабінета канкрэтнаму выкладчыку на канкрэты ўрок. Рэжым “выклад-

чык” прымяняецца для прызначэння кабінета канкрэтнаму выкладчыку на ўвесь дзень.

Практыка работы вопытных вучэбнаў паказвае, што працэс складання раскладу займае ад 5 да 7 дзён і прыкладна 1-2 тыдні траціцца на яго даводку. Пры дапамозе праграмы “Хранограф” гэты час скарачаецца да 1-2 і 3-4 дзён адпаведна. Пры гэтым аптымізуюцца загрузчанасць вучняў і выкладчыкаў, практычна здымаюцца спрэчкі і канфліктныя сітуацыі, вызваляюцца час завуля для вырашэння іншых задач па арганізацыі і кіраванні вучэбным працэсам.

Для работы з гэтымі праграмамі не трэба асаблівага ведання камп'ютэра і суперсучасных машын. Усе яны заб

АГУЛНАВЯДОМА, што ў аснове традыцыйнага навучання ляжыць матэрыялізм. Ён вучыць пазнаваць рэальнасць з пункту гледжання рэальнага. Аднак — традыцыйнае навучанне мае сваю стратэгію фарміравання, гэта значыць фарміраванне ведаў, уменняў і навыкаў у вучняў ставілася на першае месца. Фарміраванне атэістычных вобразаў мыслення. Гэта была дзяржаўная ідэалогія. Але дзяржава распалася. І рэлігія выйшла, што нашы ўрокі даюць добрыя веды, навыкі і ўменні, але маюць невялікую маральную каштоўнасць: мы так старанна і сумленна вучым нашых вучняў аналізаваць творы, вучым любіць кнігі, людзей, свет, а яны (нашучыні!) ў сваім дарослым жыцці лёгка абыходзіліся без гэтага.

Настаўнік, ты будзеш працягваць працаваць з гэтай філасофіяй дзяцінства? Працуеш. Але тады ты не зможаш зрабіць першы крок да новых адукацыйных тэхналогій. Шлях у будучыню табе і тваім вучням закрыты — нельга ў старажытнасці наліваць маладое віно.

Сёння прыйшло ўсведамленне, што матэрыялізм дэсцікі гадоў не даваў убацьчыць другую крыніцу адукацыі — само дзіця, дзіця якое і працуе школа. Аднак гэты матэрыялізм не даваў вучням ведаў, уменняў і навыкаў па правдзі, а "развіццё асобнасці якасцей вучня і паярэнне тупой аго развіцця". І "засваенне ведаў, уменняў і навыкаў, спосабаў практычных дзеянняў будзе адбывацца адначасова з развіццём самастойнай прайма чалавека па пошук ведаў".

Такім чынам, новая адукацыйная тэхналогія прынесла з сабой новую стратэгію адукацыі — стратэгію развіцця асобы дзіцяці. Гэта сапраўды новая стратэгія, але толькі для апошніх 80 гадоў. Бо сістэма адукацыі да 1917 года вучыла дзіцяці менавіта па гэтай стратэгіі, менавіта ў гэтым кірунку! І таму — мноства сведчанняў.

Згадаем хоць бы кнігу Глінскага "Царскія дзеці і іх настаўнікі". У ёй вельмі добра расказана пра навучанне вялікага рускага князя Аляксандра-Вызваліцеля. Калі ён быў падлеткам, да яго быў запрошаны кіраваць вучэбнымі заняткамі вялікі рускі патр Вясілье Андрэевіч Жукоўскі. Атрымаўшы такую пранову, Жукоўскі, як вядома, стаў сур'ёзна рыхтавацца. Ён склаў план — выхаванне і адукацыя царскага дзіцяці павінны былі мець сваёй мэтай адукацыю для дэмакратыі. План Жукоўскага быў ухвалены ўсёй царскай сям'ёй. Усе разумелі: каб з падлетка атрымаўся цар, неабходна выхоўваць яго як асобу, выхоўваць яго душу і маральнасць на аснове традыцый, якія б аб'ядналі яго ў будучым са сваім народам.

Былі запрошаны настаўнікі, і больш за ўсё Жукоўскага турбаваў выбар выкладчыка Закона Божага, выкладчыка, які б навучыў царскага спадкаемцу тым добрым якасцям, якія нёс у сабе праваслаўе.

Тое, што сёння айчынная адукацыя змяняецца да вопыту педагогікі XIX стагоддзя, якое было прасякнута філасофскай ідэяй праваслаўя, гаворыць пра мноства. Асобу як складаную сістэму, якая характарызуецца такімі паказчыкамі, які адносіны да свету, да сябе, не выхавалі і не развучылі адукацыі філасофскай асновы жыцця ўсяго народа.

Новая адукацыйная тэхналогія даюць магчымасць працаваць з дзецьмі на аснове розных філасофскіх светапоглядаў. Але, у адпаведнасць ад Заходняй Еўропы — наш амаль усеіх педагогічных месцаў іх тэхналогій, унутранай характарыстыкай якіх з'яўляюцца розныя канфесійныя, — мы выбіраем, як ужо сказана вышэй, праваслаўе. Чаму? Існуе мноства даследаванняў, доказаў, меркаванняў па гэтым пытанні, але я прывяду словы міністра адукацыі Рэспублікі Беларусь В.Стражана: "Прэзідэнт Рэспублікі Беларусь А.Р.Лукашэнка яшчэ ў кастрычніку 1996 г. сказаў пра тое, што менавіта хрысціянская каштоўнасць будучым адным з асноўных элементаў дзяржаўнай ідэалогіі, сістэмы выхавання ў Рэспубліцы Беларусь".

Для Беларусі характэрна шматканфесійнасць. Але большасць грамадзян Беларусі лічыць сябе праваслаўнымі. Праваслаўе прыйшло на Беларусь не ўчора... Яно стала адным з вызначальных культурных фактараў і без яго непераможна ўдзельна нематэрыяльна адраджэнне духоўнасці і маральнасці нашага народа".

Для мільёнаў людзей праваслаўе — гэта не проста адзін з рэлігій, а сама ісціна, заснаваная на веры ў выратавальнае прыходзіць у свет Сына Божага, які адкрыў людзям шлях да вечнага жыцця. Праваслаўе — гэта не толькі гісторыя, не толькі збор мудрых багасловскіх думак або прыгажосць храмаў, а ў першую чаргу — аснова штодзённага існавання.

Кожны чалавек імкнецца пазнаць навакольнае свет і са-

Узяцця за пяро мяне, настаўніку рускай мовы і літаратуры, падахоўці выступленні ў "Настаўніцкай газеце" Святлана Бен — "Рэлігійны рэканс і духоўны вакуум" ад 15.02.01 і Ніны Грыцук — "Той, хто верыць, мае ўсё" ад 17.05.01, якія зраклі праблему хрысціянскага выхавання дзіцяй у школе.

Па-першае, вядомы дзякуй газеце за адкрыццё абмеркавання гэтай праблемы. Па-другое, хочацца ўдзельна гэтага адраснага пераказу сённяшніх настаўнікаў-спасцінаў, што толькі асэнсаванне духоўных традыцый народа, жывява вера, карпатлівая праца на набыванні вучнямі ведаў пра Бога дапамогуць выйграць бітву за душы нашых дзіцяй і што ў школе ўжо, на маю думку, магчыма з'явіцца і гэты асобны арыентаваны тэхналогіі навучання. Педагагіка супрацоўніцтва, гуманна-асобнага тэхналогія Ш.Аманашвілі, сістэма Я.Глына, тэхналогія французскіх майстэрняў і іншыя забяспечваюць развіццё і самаразвіццё асобы вучня на ўроках літаратуры.

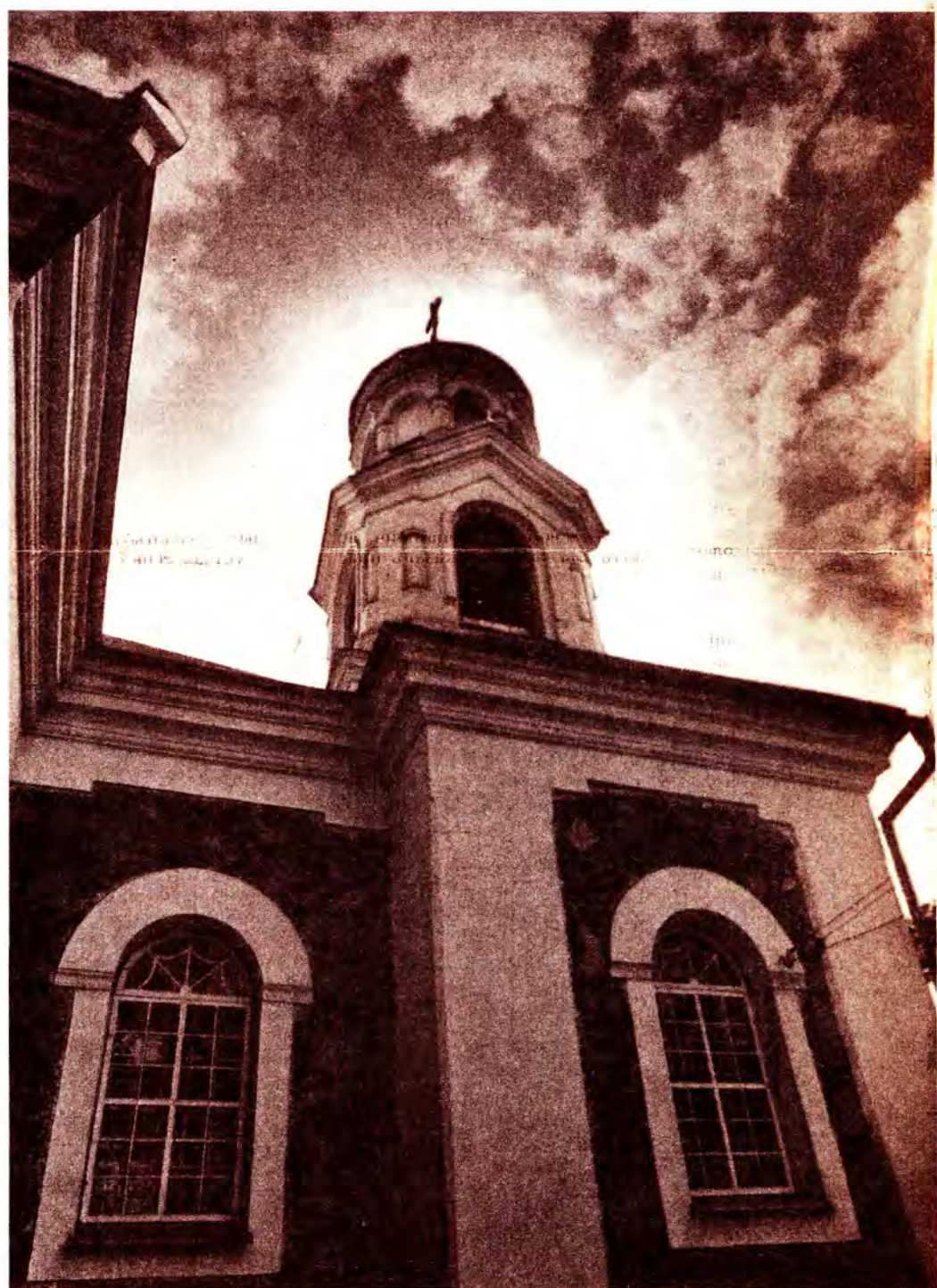
Шмат хто з настаўнікаў гаворыць, што нічога новага гэтыя тэхналогіі не нясуць: з тэхналогіяй Аманашвілі — даўно знаёмыя, з тэхналогіяй французскіх майстэрняў — таксама, а маральнасць і духоўнасць многіх нашых вучняў як былі на нізкім узроўні, так і засталіся... Дзякуючы гэтым не пагадзіцца. Але тады чаму Аманашвілі і Глына ў сваёй працы мелі доўжаны вынікі? Справа ў тым, што педагогі-наставы адбылі ў свой час ад традыцыйнага навучання. Восі і сёння настаўніку (ужо афіцыйна) прапануюць адзіны ад традыцыйнага навучання і перайсці на новыя адукацыйныя тэхналогіі, на асобна арыентаванае навучанне. Як?

Пачынаць трэба, на маю думку, з сабе. Пачаць з усё трэба ўсведаміць, што любое навучанне — гэта заўсёды варыянт уласнага пэўнага педагогічнага канцэпцыі, у аснове якой заўсёды знаходзіцца пытанне: якая вучня пры дапамозе гэтага навучання хочаць атрымаць? Таму ў аснове канцэпцыі абавязкова ляжыць тая або іншая філасофская сістэма: матэрыялізм, ідэалізм, гуманізм і г.д. Потым трэба вызначыць, якую філасофскую ідэю будзеш несці менавіта ты — настаўнік, навучаючы і выхоўваючы вучня, бо новая адукацыйная тэхналогія таму і называюцца новымі, што даюць свабоду выбару.

Светапогляд: рэальнасці і перспектывы

Нельга ў старыях мяхі наліваць маладое віно

Імя нашым адукацыйным караням — праваслаўе



мога сябе, спрабуе знайсці адказы на вечныя пытанні: што ёсць я, у чым сэнс жыцця, як узнік і пабудаваны свет, што будзе пасля смерці і інш. Праваслаўе па-свойму, вельмі мудра, адказвае на гэтыя вечныя пытанні.

Настаўнік-атэіст, адзначае С.Шамаева, заўсёды лапаўкае метадычную памылку: ён уважліва разглядае асобныя галіны і лісты, не звяртаючы ўвагі на карані, якія жывяць кронам. Добра таму такое галінае, кучаравае, што ў яго моцнае каранне. Трысху разоў мае рацыю І.Крылоў, які нагадваў нам пра нашу ганарыстасць: "самоуверненне лічыцца, што ветвымі дрэва так пышно і кудраво, раскідана і велічаво".

Асобна арыентаваныя тэхналогіі навучання даюць, на маю думку, сёння настаўніку магчымасць змяніць пункт гледжання: глядзець на карані, а імя "караня", якія жывяць сусветнае мастацтва, сусветную літаратуру — Біблія. Чытаючы артыкулы Ніны Грыцук у вайдай гасце, радуешся, што такія педагогі ўжо ёсць, што яны ўжо ведаюць, як выхоўваць асобу, а галоўнае — ведаюць, якой яна будзе!

У "Кароткім слоўніку літаратуразнаўчых тэрмінаў" Л.Цімафеева, В.Тураева (М., Просвещение, 1995) даецца азначэнне сюжэта: "Сюжэт — сістэма падзей у мастацкім творы, якая раскрывае характары

дзеючых асоб і стаўленне пісьменніка да адлюстраваных падзей..." Але як бы па-сучаснаму загучаў такі, на маю думку, працяг: "...многія сюжэты мастацкіх твораў бярэцца з Бібліі, якая з'яўляецца магутнай, невычарпальнай крыніцай сюжэтаў і вобразаў". Бо на сучасным этапе напісаны ўсё сотні доктарскіх дысертацый адносна запавязаннасці не толькі сюжэтаў, вобразаў з Бібліі, але і прапатыпаў, правобразоў, выразаў, слоў, — напісаны дзесяткі кнігі! Нам патрэбны гэтыя веды.

Вяданне Бібліі ва ўсім цывілізаваным свеце служыць паказчыкам культуры чалавека. Яно ўзбройвае той вастрыёй бачання, якая ідзе не ад чалавека, пра якую кажа Біблія, а ад Бога. Сутэрча герані з Бурміным дае ім абодвум надзею на шчасце, якое яны заслугуюць сваім дабрадзейным жыццём.

Аднак сучаснаму падлетку не ўразумець, чаму герой марудзіць, што ўтрымлівае яго ад прызнання ў каханні. Справа ў тым, што героі Пушкіна выхаваны на хрысціянскай маралі. Для іх шлоб — святасць. Нечаканае выяўленне — непераможна перахода для наступнага ўступлення ў шлоб.

Вось як разглядае пытанне сям'і Біблія: "Прыступілі да яго фарысеі і, спускаючы Яго, гаварылі Яму: ці паўскай прычыне дазваляе чалаве-

век у ладзе і згодзе, перададзі дацэ такое ж паважлівае стаўленне да сямейных абавязкаў. Башкоўская цеплыня сарвала ёй сэрца. Напярэдадні рамантычных уцекаў з дому яна п'яшчотна развітваецца з башкамі. "Яны яе пашалавалі і, як звычайна, благаславілі: яна ледзь не запалакла".

Каханне да маладога чалавека вымушае яе пакінуць башкоўскі дом, і яна на кароткі час становіцца той "блуднай дачкай", якіх так шмат ведала руская літаратура. Выратавала мяццеля. Па ўсёй верагоднасці, у заўвасе трэба бачыць сімвал: сілы прыроды — супраць амаральнага ўчынку. Чалавек аказваецца больш слабым, чым абставіны, воля Творцы... Словам, што Бог ні робіць — усё да лепшага. Сутэрча герані з Бурміным дае ім абодвум надзею на шчасце, якое яны заслугуюць сваім дабрадзейным жыццём.

Аднак сучаснаму падлетку не ўразумець, чаму герой марудзіць, што ўтрымлівае яго ад прызнання ў каханні. Справа ў тым, што героі Пушкіна выхаваны на хрысціянскай маралі. Для іх шлоб — святасць. Нечаканае выяўленне — непераможна перахода для наступнага ўступлення ў шлоб.

Вось як разглядае пытанне сям'і Біблія: "Прыступілі да яго фарысеі і, спускаючы Яго, гаварылі Яму: ці паўскай прычыне дазваляе чалаве-

кзаводзіцца з жонкай сваёй? Ескаўзі ім у адказ: ці не чыі ты, што Той, Хто Стварыў счакту мужчыну і жанчыну, сарыў іх? І сказаў: а таму паке чалавек башку і маці і пелішца да жонкі сваёй, і буць два адной плошчы. Так ш яны ўжо не двое, але адна гыць. Значыць, што Бог ўсё, таго чалавек не можа разлучыць" (Мф. 19: 3-6).

Альсоль — вядомы выраз: шобы заключаюцца на ібсах. З такімі ўстаноўкамі ябс Бурмін. Ён лічыць сябе знатым чалавекам, адчувае нучыце віны, яно не дае яму акого, таму што не можа адкажуць тую, над якой "пажарваў... так жорстка, і якая так орстка алпомшана". Чалаг, створаны па вобразу і паабенств Божым, не мае права зійсціся амаральны ўчын. І Біблія розка ставіла да праабдзейства: "Вы чулі, што казана старажытнымі: "Не ралюбадзействуй". А я гаварю, што ўсёкі, хто глядзіць на анчыну з пажадлівасцю, ужо ралюбадзейнічаў з ёй у сэрцы заім" (Мф. 5: 27, 28).

Заўважым, што размовы ра духоўны свет пісьменніка авінны вызначыцца, як раўі, зэвонікаў, асбавілаў далікатасцю і стрыманасцю. Яшчэ ольшню аспіражоннасць неабодна прахуліць, калі гаворка дзе аб прахуліці рэлігійных іачушчў у мастацкай творчасці. Рускі чалавек лічыў залішнім гаварыць пра свае рэлігійныя іачушчў, ахоўваючы іх нутраную ціласнасць і патамнасць. В.Розанў слухана азначыць, што "любіць шіа, гаварыць пра сваю веру і каханне стрымана — руская рыса".

Калі прадметніку цяжка ратлумачыць тую або іншую і'яву з пункту гледжання хрысціянскай маралі, то, раю, трэба звартацца да друкаваных выданьняў, напрыклад, пра шлоб і сям'ю можна прачытаць у кнігах: "О хрысціянскаму браку і аб абязнанасцях мужа і жэны. Учэніе Іоанна Златоуста", М., 1990 г.; В.Зеньковскай. "Напороге зрелості", М., 1991 г.; В.Канатш. "Брак і сям'я", В.Канатш. Мн., 1993; "Как правильно выйти замуж. Беседы со старшесклассниками", М., "Русский Хронограф", 1998, і інш.

Рускі характар заўсёды выхоўваўся Бібліяй. Згодна з Бібліяй, чалавеку дадзены знешні і ўнутраныя абмежаванні, якія заспергаюць яго ад дрэнных учынкаў. Знешнімі, які мы ведаем, з'яўляюцца запавяці, унутранымі — сумленне. Адыход ад Бібліі прыводзіць да мізэрных (мякка, какае, сказына) вынікаў. Казка П.Яроўца "Канек-гарбунок" у нас не перавыдалася з 1922 года. Прычынай была хрысціянская пазіцыя аўтара. Героі казкі — расіяне, жыццё якіх шчыльна звязана з хрысціянскім быццём.

Караульчык памолілся, Вправо, влево поклонился, И, прохашлявшись, сказал: "Всю я ночьеньку не спал..."

Або:

Но теперь мы их оставим, Сказкой снова позабавим Православных христиан, Чтожделал наш Иван... Ініцыятарам несправядлівасці была Н.К.Крупская, якая прымала актыўны ўдзел у стварэнні саветскай педагогікі.

Але ў адным я не згодна з Нінай Грыцук: Закон Божы ў школе, на маю думку, вывучаць не трэба. Гэта несвоечасова. Бада ў тым, што ўсё роўна большасць магчымых выкладчыкаў Закона Божага будуць глядзець на духоўны свет з боку, а дзесяць трэба даваць адказы "на пытанні сэрца, — як гаворыць Андрэй Карауль. — Есць або няма? Праўда ці не?"

Такім чынам, пакуль настаўнік сам янама не зменіцца (што называецца важна сёння і для выкладання літаратуры), гэтак пытанне павінна заставацца адкрытым. Яго доўга? Усё залежыць ад кожнага. Але па падыходзе ўжо іншыя канфесіі — яны напаватове, і што мае страшнае, напаватове істрактурычныя секты!.

Вось чаму сёння трэба на ўсю моц выкарыстоўваць урокі літаратуры, дабівацца дазволу праводзіць фактальную разлігаванасць з такімі назвамі, напрыклад, як: "Ты і твае сьвятое імя", "Ты і твае вера", "Хрысціянская сьвяты", "Старонкі хрысціянскай гісторыі" і інш., у залежнасці ад узросту вучняў; праводзіць пазашкольных мерапрыемстваў, такіх, як: "Календарны дні", "Дзень памяці продкаў", "Дзень славянскай пісьменнасці і культуры". Эрзэты, у асобных школах, на шчасце, і дабівацца гэтага не трэба — было б толькі каму.

Канешне, у школе не могуць праводзіцца набыжэствы або выконвацца якія-небудзь абрады — гэта справа царквы, але пра тое, як жыць і навошта жыць — школа павінна даваць вызначны адказы, вывучаючы 2000-гадовым вопытам хрысціянства.

Марына ТРУБАЧ, настаўніца рускай мовы і літаратуры сярэдняй школы №9 Жодзіна.

Інструктыўна-метадычныя пісьмы Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь на 2001 — 2002 навучальны год

Математика

В текущем учебном году выпускники начальных классов, которые обучались по III модели, первыми продолжают изучение математики в IV классе по новым национальным программам ("Математика, IV-VI классы" М.: НМЦентр, 2001) для школы с 12-летним сроком обучения.

В программе курса математики реформируемой базовой школы выделяются два этапа: IV-VI классы: VII-IX классы. В IV-V классках изучаются рациональные числа, арифметические действия над ними. В VI классе начинается изучение курса алгебры: здесь систематизируются знания учащихся о выражениях и формулах, изучаются тождества, линейные уравнения, рациональные выражения. В IV-VI классках также предусматривается знакомство учащихся с некоторыми геометрическими фигурами и их свойствами.

В курсе математики VII-IX классов предусмотрено знакомство учащихся с действительными числами, изучение уравнений и неравенств, их систем, иррациональных выражений, отдельных элементарных функций, систематическое изучение геометрических фигур, их свойств и отношений.

Отличительные особенности новой программы для IV-V классов по сравнению с ранее действовавшей проявляются в изменениях в последовательности изучения дробей (обычные дроби и действия над ними изучаются в IV классе, а десятичные дроби и действия над ними — в V классе) и в подходах к решению текстовых задач (текстовые задачи решаются арифметическим методом).

Использование алгебраического моделирования при решении текстовых задач начинается в VI классе.

Для изучения математики в IV классе подготовлен учебно-методический комплекс, который включает учебные пособия для учащихся "Математика, 4 класс", "Сборник задач по математике, 4 класс" авторов Л.А.Латогина и Б.Д.Чеботаревского, "Дидактические материалы по математике для IV класса" и учебно-методическое пособие "Преподавание математики в IV классе" тех же авторов для учителей.

В учебно-методическом комплексе последовательно реализуются следующие содержательные линии: линия чисел, линия выражений, линия текстовых задач, линия величин, линия уравнений и неравенств, линия координат; алгебраическая линия; функциональная линия; геометрическая линия, алгоритмическая линия, линия нестандартных задач, линия межпредметных связей, логическая линия. Каждая из этих линий в той или иной степени намечена уже в начальной школе.

Учебное пособие "Математика, 4 класс", содержит по каждому пункту программы теоретический материал, упражнения для усвоения теоретического материала и контрольные вопросы. Задания на повторение и нестандартные задачи, которые приведены в каждом параграфе, предназначены в основном для домашней работы учащихся. В "Сборнике задач" представлены как устные задания, так и письменные на новый и ранее изученный материал.

В "Дидактических материалах" приведены тексты 80 самостоятельных работ в шести вариантах на разных уровнях сложности и 9 контрольных работ в четырех вариантах. Самостоятельные работы предлагаются к каждому параграфу учебного пособия для учащихся. Задания самостоятельных работ (кроме шестого варианта) ориентированы на уровень обязательных результатов обучения и могут быть использованы как для отработки основных умений и навыков учащихся, так и для организации контроля. Работы шестого варианта содержат нестандартные задания и предназначены для развития математических способностей учащихся, которые успешно усваивают программный материал.

Пособие для учителя содержит требования к математической подготовке учащихся при

изучении каждого параграфа пособия для школьников, методические указания к изучению теоретического материала, указания к выполнению отдельных заданий, ответы на задания шестых вариантов самостоятельных работ учащихся и примерное поурочное планирование.

В помощь учителям в третьем выпуске журнала "Математика: проблемы выкладки" помещена статья авторов Л.А.Латогина и Б.Д.Чеботаревского "О преподавании математики в IV классе 12-летней школы".

Учитывая, что массовый переход на новые структуры школы и содержание математического образования будет осуществляться с 2002-2003 учебного года, указанная выше программа будет напечатана также в третьем выпуске журнала "Математика: проблемы выкладки".

Изучение математики в 5-11 классах одинадцатилетней школы осуществляется по действующим программам (Программы средней общеобразовательной школы. Математика. М.: НМЦентр, 2000) и учебникам, перечень которых опубликован в 4 выпуске "Зборника нормативных документов" Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь.

В помощь учителям в журнале "Математика: проблемы выкладки", начиная со второго выпуска 2000 года, публикуются материалы примерного поурочного планирования, ориентированного на тот или иной уровень, с учетом объема часов, выделяемых базовым учебным планом на разное обучение изучение математики. Обращаем внимание на включение в перечень учебников, используемых в 10 классах при изучении геометрии, отечественного учебника "Геометрия, 10 класс" автора В.В.Шлыкова.

В данном учебнике параллельно с изложением теоретического материала, а также в главе "Практические занятия по геометрии" приведены решения многих задач, которые помогут учащимся закрепить теоретические знания, выработать навыки применения этих знаний на практике, овладеть методами решения стереометрических задач. В сочетании с учебным пособием "Задачи по стереометрии, 10-11 классы" авторов Шлыкова В.В., Валахановича Т.В., а также пособиями "Дидактические материалы по геометрии, 10 класс" авторов Шлыкова В.В., Валахановича Т.В., "Практические занятия по геометрии, 10 класс" авторов Шлыкова В.В., Зезеко Л.Е. и учебно-методическим пособием "Преподавание геометрии в 10 классе" авторов Шлыкова В.В., Лисова М.И. учителя математики имеют возможность более эффективно организовывать процесс преподавания курса стереометрии в средней школе.

Обращаем внимание, что при проведении выпускных экзаменов по математике за курс базовой и средней школы в текущем году будут использоваться доработанные "Сборник экзаменационных материалов по математике за курс базовой школы" и "Сборник экзаменационных материалов по математике за курс средней школы". Доводим до сведения, что в Академии последипломного образования в 2002 году планируются следующие курсы:

для учителей математики, которые преподают предмет на повышенном уровне, и для тех, кто работает в учебных заведениях нового типа;

для учителей математики, которые приступят к изучению математики в 2002-2003 учебном году по новым программам школы с 12-летним сроком обучения;

для учителей, которые ведут экспериментальную апробацию новых учебных программ и учебно-методических комплексов по математике для реформируемой школы (неделя в январе и неделя в августе);

для учителей математики вечерних школ.

Главное управление общего среднего образования.

У дапамогу арганізатару летняга адпачынку

Магчымасць праявіць сябе

Як вядома, калектыўныя творчыя справы — гэта спосаб арганізацыі яркага, напоўненага працай, гульняў і творчасці звычэй дзіцяці. Таматыка калектыўных творчых спраў адрозніваецца асобным патрэбнасцям падлеткаў у разнастайных відах дзейнасці. Гульня ў "Бірку ўзаемін", "Эка-шоу", "Маладзёцкія забавы", "Алімпіада", "Дзень індзейца", КВЗ "Сенсацыя" — гэтыя і іншыя калектыўныя творчыя справы прыйшлі на нашых камунарскіх зборах. Яны паспяхова могуць быць выкарыстаны і ў летнім адпачынку дзіцяці.

Любая справа, няхай самая невялікая, патрабуе ад дзіцяці фантазіі, пэўнага напружання ўнутраных сіл. Менавіта напружанне, намаганне актывізуюць працэсы сталення. А з падлеткавым узростам прыходзіць і імкненне тварыць разам з іншымі, у калектыве.

Важна і тое, што дарослыя і дзеці імкнуцца разам палепшыць жыццё. Навакольнае жыццё — гэта тое, што дзіця бачыць вакол сябе, гэта іх сям'я, балкі, школа, асяроддзе, дзе ўзнікаюць алтмэныя ўзаемаадносіны паміж людзьмі. Палепшыць жыццё — значыць кожную справу старацца кожны раз рабіць па-новаму, творча.

Калектыўныя творчыя справы дазваляюць нам не прыкметна для дзіцяці вырашаць розныя вяхаўчыя задачы. На розных этапах гэтых спраў мэты, паставленыя выхаванцямі, адкрываюцца ў той або іншай ступені сама выхаванцы, што з'яўляецца часам адбываецца на іх патрабаваннях да сябе. У падлеткаў выхоўваецца імкненне палепшыць сябе як асобу і навакольную рэчаіснасць. А гэта вельмі важна ў сучасных умовах.

Кожная калектыўная справа ў нас на камунарскіх зборах пачынаецца з пошукаў адказаў на пытанні: для каго? калі? дзе? як? каму быць арганізатарам гэтай справы? Гэта значыць адбываецца так званая "стартавая гутарка", падчас якой кіруючы калектыў і яго супрацоўнікі захоплваюць выхаванцаў радаснай перспектывай цікавай і карыснай справы.

Так, напрыклад, шоу-конкурс "Хто на што здаты" быў заплававаны падлеткамі да сябе і для ўсіх. А мэта гэтага конкурсу — даць магчымасць падлеткам самавызначыцца і самавызначыцца. Этапы конкурсу — літаратурны, мастацкі, спартыўны — дазволілі кожнаму ўдзельніку знайсці справу па душы.

Падчас калектыўнага планавання мы выбіраем канкрэтную КТС, якая спачатку распрацоўваецца ў мікрагрупах, потым на агульным зборы заслухоўваюцца розныя варыянты правядзення гэтай справы. Выкарыстоўваюцца наступныя педагогічныя прыёмы: анкета спадзяванняў, разведка карысных спраў, конкурс на лепшы праект справы. Нарэшце, распрацоўваецца план КТС і выбіраецца савет справы.

Так, "алімпійскія" гульні былі падрыхтаваны саветам наступным чынам: кожны атрал адказаў за пэўны ўдзел работ, прапаву ўрачыстае адкрыццё "алімпійскіх" гульняў. На адкрыццё прысутнічала багата правасуддзя Феміда. Быў запалены святчэнны "алімпійскі" агонь. Атрад "Чупа-Чупс" адказаў за самі слаборнітывы, а атрад "Юнаштва" арганізаваў вярчэрні спартыўны "Ералаш".

Правядзенне калектыўнай творчай справы — гэта вынік работ, выкананых імі па падрыхтоўцы. Асабліва важнае правядзення справы з'яўляецца тое, што на гэтым этапе вельмі выразна праяўляюцца і становяцца якісці

Ангэла СІНІЦКА, метадыст Шчучынскага цэнтру творчасці дзіцяй і молад

